



YENİLENEBİLİR ENERJİ TEKNOLOJİLERİ

Yenilenebilir enerji teknolojileri; rüzgar ve güneş enerjisinden elektrik üreten küçük ve büyük çaplı santrallerin kurulumu, işletilmesi, bakımı, onarımı ve arızalarının giderilmesi ile ilgili yeterlikleri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.



TESİSAT TEKNOLOJİSİ VE İKLİMLENDİRME

Sihhi tesisat, ısıtma ve doğal gaz bina içi tesisatı, ev ve ticari tip soğutucular, soğuk oda ve depolar, frigorifik araç ve araç klimaları, ev tipi klima cihazları ile iklimlendirme sistemlerinin montajı, devreye alınması, arıza ve bakım işleri ile ilgili yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.



RAYLI SİSTEMLER TEKNOLOJİSİ

Raylı Sistemler Teknolojisi alanı; raylı sistem araçlarını servise hazırlama ve sürücü adayının sahip olması gereken raylı sistemler katarer, sinyal ve haberleşme sistemlerinin kontrolü, bakımı ve onarımı işlemlerini yapma alanıdır.



METAL TEKNOLOJİSİ

Metal ve metal alaşımlarının sıcak ve soğuk olarak şekillendirildiği, ısıl işlemlerin uygulandığı, kaynak uygulamalarının yapıldığı, mekanik ve otomatik yöntemlerle kesme, bükme, delme ve birleştirmelerin yapıldığı, metal ve plastik doğrama işleri, metal süsleme uygulamaları ve çelik konstrüksiyon işlerinin yapıldığı bir alandır.



MATBAA TEKNOLOJİSİ

Baskı öncesi için orijinaleri tarama, montaj, bilgisayardan film veya kalıp çıkışlarını alma, film veya kalıpları baskıya hazır hale getirme, baskı için gereken baskı kalıplarını makineye bağlama, baskı ayarlarını yapma, baskı yapma, baskı sürecini kontrol etme, makinenin periyodik bakımını yapma yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.



KİMYA TEKNOLOJİSİ

Kimya Teknolojisi alanı altında yer alan Kimya Laboratuvarı, Boya Üretimi ve Uygulama, Lastik Üretimi, Petrol – Rafineri, Petrol – Petrokimya, Deri İşleme ve Proses dallarının yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.



MAKİNE TEKNOLOJİSİ

Makine Teknolojisi alanı; klasik ve bilgisayar kontrol- lü üretim tezgahlarında makine imalatı işlemlerini yapma, kalıplama teknikleri, sac metal kalıpları, ha- cim kalıpları ve iş kalıpları imalatı yapma, iki ve üç boyutlu makine ve mekanizmaları çizimlerini yapma, makinelerin temel bakım ve onarımını yapma, mer- mer kesme ve işleme tezgahlarında imalat işlemleri- ni yapma, endüstriyel döküm ve kalıplama tekniğine uygun üretime yönelik modelleme ve prototiplerini yapma yeterlikleri kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.

İNŞAAT TEKNOLOJİSİ

İnşaat Teknolojisi alanı, Ahşap Yapı Sistemleri, Betonar- me Yapı Sistemleri, Beton- Çimento ve Zemin Teknolojisi, Cephe Sistemleri ve PVC Doğrama, Çatı Sistemleri, Çelik Yapı Teknik Ressamlığı, İç Mekan Teknik Ressamlığı, Mi- mari Yapı Teknik Ressamlığı, Restorasyon, Statik Yapı Tek- nik Ressamlığı, Yapı İç Mekan Dekorasyonu, Yapı Yalıtımı, Yapı Yüzey Kaplama dallarının yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.

ELEKTRİK-ELEKTRONİK TEKNOLOJİSİ

Elektrik-Elektronik Teknolojisi alanı, altında yer alan dallarının yeterliklerini kazandır- maya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ

Bilişim Teknolojileri alanı, bilgisayar sis- temlerinin yazılım ve donanım kurulumu yanında alanın altında yer alan Ağ İşlet- menliği, Bilgisayar Teknik Servisi, Veri taba- nı Programcılığı ve Web Programcılığı dal- larının yeterliklerini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğretim verilen alandır.

ENDÜSTRİYEL OTOMASYON TEKNOLOJİ- LERİ

Endüstride otomatik üretim yapan makine- lerin bakımı, onarımı, programlanması ve temel olarak imalatı, otomasyon sistemle- rinin ağ yapılarını kullanarak üretimin ölçü- mü, izlenmesi ve denetlenmesi için dona- nım ve yazılım işlemlerini yapma yeterlikle- rini kazandırmaya yönelik eğitim ve öğre- tim verilen alandır.

SEYHAN REHBERLİK VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSELERİ (ENDÜSTRİ MESLEK LİSELERİ)

